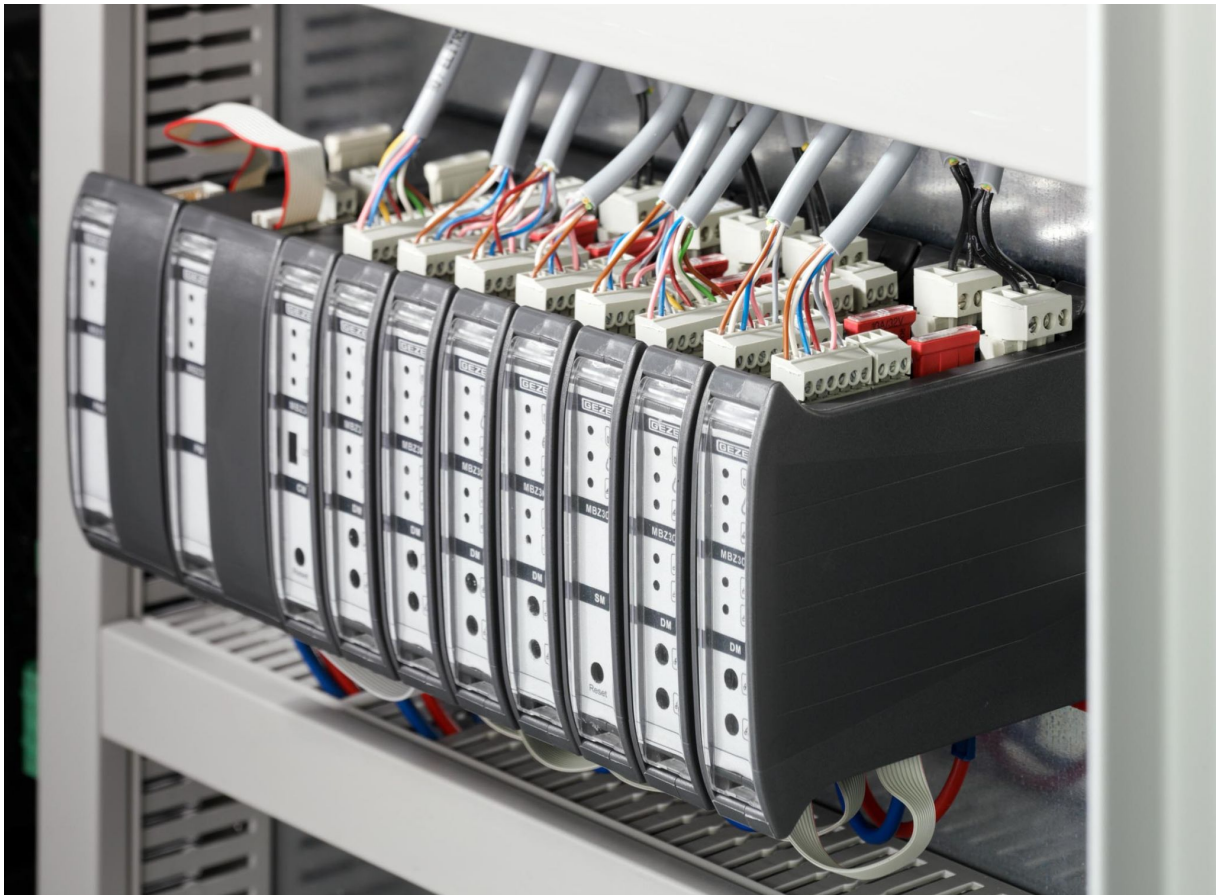


# Produktdatenblatt

## MBZ 300

Notstromsteuerzentrale für RWA-Antriebe mit einer Gesamtstromaufnahme von 10 A bis 72 A



### Produktmerkmale

Modularer Aufbau zur flexiblen Anpassung an objektspezifische Anforderungen
Komfortable Erweiterung durch Aufklicken weiterer Module in einer Zentrale
Beliebige Erweiterung um Alarmgruppen, Lüftungsgruppen und Alarmlinien
Abbildung komplexer RWA Szenarien
Einfache Wartung und Installation durch die Zustandsanzeige direkt am Modul
Konfigurations-Software vereinfacht die Inbetriebnahme und Konfiguration
Windrichtungsabhängige Ansteuerung möglich (NRWG)
Sicherheit und Zuverlässigkeit bestätigt durch VdS-Anerkennung

### Anwendungsgebiete

Kleine bis große und vernetzte RWA-Anlagen
Steuerung elektromotorischer 24 V DC Antriebe für den Rauch- und Wärmeabzug im Brandfall
Steuerung einer kontrollierten natürlichen Lüftung

### Produktdatentabelle

Produktmerkmale	MBZ 300
Gehäusematerial	Blech
Farbe	grau RAL 7035
Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur	-5 - 40
Versorgungsspannung	230 V AC
Leistungsaufnahme (max.)	1440 W
Anschlussquerschnitt / Netz	2.5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung Antriebe	24 V DC
Restwelligkeit	2 %
Ausgangsstrom (max.)	72 A
Einschaltdauer bei max. Ausgangsstrom	30 %
Anschlussquerschnitt Motorleitung	10 mm <sup>2</sup>
Akkukapazität	38 Ah
Vernetzung mehrerer Zentralen	Vernetzung über optionale CAN Bus Module
Meldekontakte	1 parametrierbarer Meldekontakte je CM/SM, 6 parametrierbare Meldekontakte je ERM
Parametrierung	Über USB Schnittstelle mit PC Software bzw. ab Werk
Geprüft nach	EN 12101-10
Zulassungen	VdS

### Zubehör

Produktname
RWA Taster FT 4 A - VdS
Lüftertaster LTA-24-AZ
Regen- und Windsteuerung
Rauchmelder RM 1003
RWA Taster FT4 K
Wärmedifferenzmelder WM 1005
Regen- und Windsensor Set GC 401 RS + 402 WVS
Regensensor GC 401 RS
Windgeschwindigkeitssensor GC 402 WVS
Windrichtungssensor GC 403 WDS
Lüftertaster/Lüfterschalter LTA-LSA
Raumthermostat E 70
Schlüsseltaster SCT
Funkempfangsmodul WRM-24
Funkempfangsmodul WRM-24B
Funkhandsender WTH
Funksendemodul WTM
Regensensor GC 240 RS
Reihenklempfen Set 4 mm <sup>2</sup>
MBZ 300 Schaltschrankschloss

### Besteht aus

Produktname
MBZ 300 N10
MBZ 300 N24
MBZ 300 N48K
MBZ 300 N48G
MBZ 300 N72
MBZ 300 N8